

September 2020



Af OZ3QY Jan Anderschou
formand@edr.dk

Kære medlemmer og andre interesserede. Så er vi lidt hurtigt på banen igen med et nyhedsbrev. Vi er lidt tidligt ude, fordi det bl.a. handler om fejl i stemmesedler og så det

kommende HF Fieldday i starten af september

Først og fremmest skal vi have styr på det med valget til Repræsentantskabet. Det er nok efterhånden bekendt for de fleste, at der havde indsneget sig op til flere fejl i de stemmesedler, der blev udsendt med OZ for august måned.

Hovedbestyrelsen har diskuteret og foreslået et par løsninger overfor RM. I sidste instans er det RM der skal håndtere eventuelle klager over valget og derfor har vi fundet det rigtigst, at inddrage RM fra starten. RM har besluttet følgende:

Valget går om i hele landet

Repræsentantskabet har besluttet, at der skal ske omvalg i alle 5 regioner.

Nye stemmesedler udsendes med post og forventes, at være medlemmerne i hænde i løbet af uge 34. Afstemningsfristen rykkes til den 7. september.



Tidligere udsendte stemmesedler kan ikke benyttes. Allerede indsendte stemmesedler vil ikke indgå i valget.

Medlemsmøder

Der er kommet et ekstra medlemsmøde :

Region Syddanmark (Fyn)

Dato: Torsdag den 27. August

Tid: Kl. 19:30

Sted: EDR Odense afdeling
Øksnebjergvej 15
5230 Odense M

HF Fieldday

HF Fieldday handler om at køre radio under primitive forhold, altså væk fra bygninger og især lysnet og Internet.



EDR Sæby afdeling har gjort HF Fieldday til en tradition

Historisk er HF Fieldday skabt som en slags øvelse for radioberedskab i tilfælde af nedbrud på normale kommunikationsnetværk. Det kan være i tilfælde af strømudfald eller lignende situationer.

Ved at teste og optimere sit grej og operatørteknik, vil radioamatøren altid være klar til at indtræde som hjælp for det civile samfund.

I dag har HF Fieldday ikke helt den samme betydning, og er derfor blot en konkurrence mellem lokalafdelinger. Men reglerne er de samme, det skal være under primitive forhold, så derfor er det grundlæggende formål tilgodeset. Det er rart at vide, at hvis katastrofen skulle optræde, så er der veltrænede teams rund om i EDRs lokalafdelinger, der på kort tid kan rigge en uafhængig radiostation op og skabe kommunikation.

OZ3MC Martin, er EDRs Fieldday manager. Han tager sig bl.a. af at håndtere resultaterne, når de forskellige lokalafdelinger fremsender deres log. Fieldday manageren har naturligvis sin egen e-mail adresse:
edrfd@edr.dk



Regler for EDR HF Field Day

Deltagere

Alle lokalafdelinger af EDR kan deltage i denne test. Ændringer/nye klubkaldesignaler skal være FD-manageren bekendt senest den 1. august samme år. Således kan alle få kendskab til nye klubkaldesignaler.

Tidsrum

EDR's Field Day holdes i samme tidsrum som Region 1 Field Day – den første weekend i september fra lørdag kl. 1300 UTC til søndag kl. 1300 UTC.

Output power

Kategori A: Licensbestemmelserne skal overholdes.
Kategori B: Licensbestemmelserne skal overholdes, dog max. 100 watt. (Der må ikke forefindes eksterne PA-trin på FD-området!)

Modes og frekvenser

Der køres SSB og CW/alle digitale modes iflg. licensbestemmelserne på 80, 40, 20, 15 og 10 meter med hensyntagen til Region 1 båndplaner.

Udstyr

Kategori A: Max 5 stationer (een pr. bånd). Der er ingen begrænsninger med hensyn til antenne- typer eller antal.
Kategori B: Max 3 stationer (een pr. bånd). 5 bånd må benyttes dog max. 3 bånd samtidig. Kun antenner, som udelukkende består af et enkelt element, så som en dipol, en longwire eller vertikal.
Kat. A & B: Strømforsyning skal være fra lokalt placerede generatorer eller batterier.

Installation

Den valgte QTH må ikke være i bygninger. Alt udstyr, minus antenner, skal være indenfor en radius af 100 m.

Opkald

CQ Fieldday det er OZxyyy/P - CQ FD de OZxyyy/P
Kun afdelingens kaldesignal streg P (/P) må benyttes.

Log

Der føres separate log for hvert bånd samt for hver af de to modulationsarter, dvs. 1 sæt logs for SSB og 1 samlet sæt for CW/digitale modes.

Loggen skal indeholde følgende: Dato, tid GMT, kaldesignal, sendt RS(T) plus serienummer startende med nr. 001 på hvert bånd for hver modulationsart, modtaget RS(T) samt serienummer, hvis et sådant gives.

Det vil sige at hvis der deltages på alle 5 bånd, på både CW/digitale modes og SSB, skal der være 10 dellogs, alle startende med nr. 001

OZ1IVAs FD-log kan anvendes, samt N1MM log. Til de som bruger N1MM log sendes log og sammentællingen i vedhæftede tabel.

Point og multiplier

1 point : QSO med eget land (uanset /P)

3 point : QSO med Europa

6 point : QSO udenfor Europa

5 point : QSO med europæisk /P-station

10 point: QSO med EDR Klub station

Hver DXCC tæller som multiplier een gang pr. bånd pr. modulationsart.

Final Score

Samlet point sum gange med samlet sum af multipliers.

Hver station må kontaktes én gang pr. bånd pr. modulationsart (CW/alle digitale modes tæller som én modulationsart).

Præmier

Til vinderne af begge klasser tildeles en evigt vandrende pokal med indgraveret kaldesignal og årstal.

Endvidere tildeles der diplomer til nr. 1, 2 og 3 i begge klasser.

Til nr. 1, 2 og 3 på hvert bånd i begge klasser tildeles der også et diplom.

Diplom for bedste checklog, både sende- & lytteramatører.

Indsendelse af log

Loggen, sammentællingsblad samt en liste for hvert bånd, der viser krævede multipliers i præfiksorden sendes til EDR's Field Day manager via e-mailadressen: edrfd@edr.dk. Inden udgangen af september.

Yderligere restriktioner

For sent indsendte logs kommer ikke med i resultatopgørelsen.

Tvivlsspørgsmål afgøres endeligt af Field Day manageren.

Resultatet

Det færdige resultat offentliggøres i OZ og på EDRs Hjemmeside.

Pokalerne overrækkes af et HB-medlem, diplomerne er selvhenter på EDRs Hjemmeside.

Logprogrammer

OZ1IVA's FDlog-2000 kan hentes på

<http://www.qrp.dk/fdlog/index.html>

N1MM+ logprogram kan hentes på

<https://n1mmwp.hamdocs.com/>

N1MM til fielday

OZ3MC Martin har lavet en vejledning til opsætning af N1MM til dansk fielday.

Der er tale om en udvidelse med et par ekstra filer, der downloades fra EDRs hjemmeside, og som får programmet til at løse opgaven med de specielle danske regler. Filerne er udviklet af OZ1GDI Steen og OZ8PG Per.

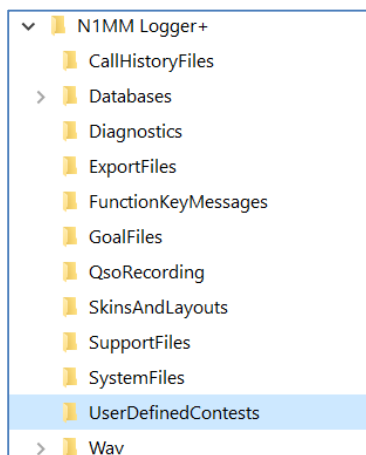
Vi har i skrivende stund ikke det direkte link til filerne på hjemmesiden, men forventer de vil ligge under

<https://edr.dk/amatoerradio/>

Vejledning

Download N1MM programmet fra:

<https://n1mmwp.hamdocs.com/>



Når programmet er installeret ser din filmappe således ud.

I mappen "User Defined Contest" indsættes disse to filer:



EDR_FD_CW.udc



EDR_FD_SSB.udc

I mappen Support Files indsættes

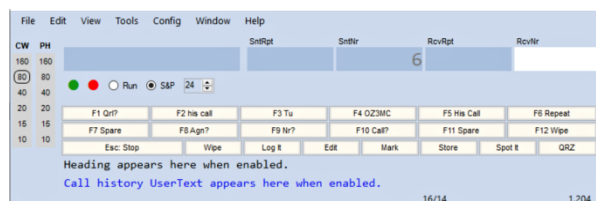


edr.txt

Stor tak til OZ8PG og OZ1GDI for tilblivelsen af de danske regler for FD.

Det var alt til opsætningen.

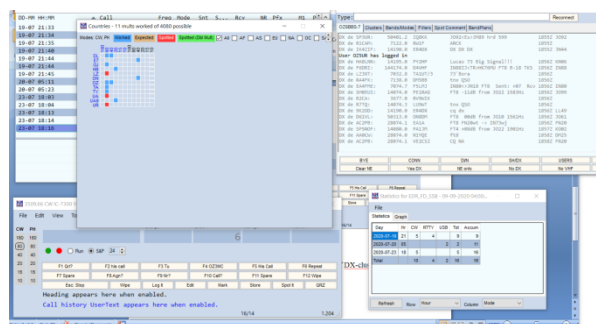
Start nu programmet.



Skærbilledet ser nu således ud

I menuen "config" er der nu flere indstillinger, der skal foretages. Call, portindstillinger og set af repeat time ved auto CQ

I vinduet er der mulighed for udtræk af data samt opsætning forbindelse til et DX-cluster



Eksempel på skærbillede med oversigt af kørte lande.

Programmet indeholder mange andre muligheder for udtræk af data, der er næsten kun fantasien der sætter grænserne. Brug det stille og roligt og brug kun det mest nødvendige.

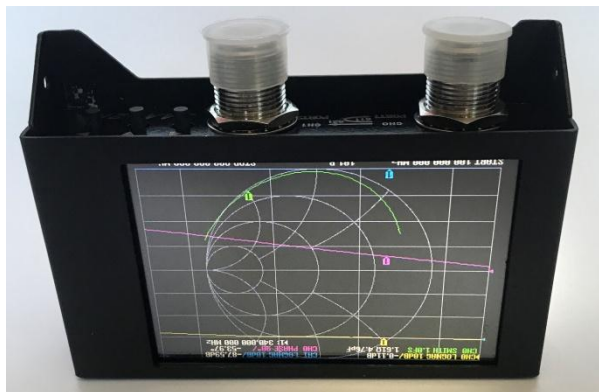
Indstillingen af det der skal sendes på CW, ændres ved at højreklikke på de hvide felter. Husk at gemme data efter ændringer.

Eget klubCall skrives ind i config.

Vil man spotte en QSO på cluster så klik på "Spot it", men undlad at spotte før du selv har kørt stationen, ellers er nok nogen, der vil køre en sjældent station før dig.

Endnu en spændende nyhed i webshoppen – 3GHz Nano-VNA

SAA-2N NanoVNA V2
3GHz 2.2 version Vector
Network Analyzer HF VHF UHF
Antenna Analyzer



SAA-2N NanoVNA V2 3GHz 2.2 Kr. 999,-

<https://shop.edr.dk/vare/saa-2n-nanovna-v2-3ghz-2-2/>

Beskrivelse:

3GHz vektornetværksanalysator, designet af OwOComm. 4" skærm, batteridrift, USB interface og N connectorer.

Frekvensområde:	50 kHz - 3GHz
Frekvens tolerance:	<2 ppm
Frekvensstabilitet:	<0,5 ppm
Dynamikområde :	70 dB (1,5 GHz) 60 dB (3GHz)
S11 støjgulv:	-50dB (1,5 GHz) -40dB (3GHz)
Sweep rate:	100 point / s
Port 2 returtab (1,5 GHz):	20 dB typisk
Port 2 returtab (3GHz):	13dB min
VNA-QT-software understøttede platforme:	Linux, Windows (7+). Mac OS planlagt.



Du kan stadig nå at tilmelde dig TEMA eventet i Sønderborg den 30. august. Se annoncen herunder. Bemærk der er kun få ledige pladser tilbage. På grund af corona er der sat deltagerbegrænsning på.

Det var alt for denne gang.

Næste nyhedsbrev kommer i september og vil naturligvis indeholde seneste nyt om valget til EDRs repræsentantskab, samt andre spændende nyheder.

OZ6FRS



"Vi gør det igen igen"

Og vi glæder os

OZ6FRS indbyder igen i år til Sjællands nok største HAM loppemarked.

Mange glade radioamatører besøger, trofast vort herlige arrangement.

Alle er velkomne på Foreningscentret Pedersholm, Roskildevej 161 i Frederikssund.

Reserver denne dato i år :

Lørdag d. 15 August 2020 kl. 10.00-16.00

Kræmmere med masse af gode sager.

Borde med gode ting i kommission.

Konkurrence på indgangen, der kun koster 10 kr.

Gratis løgn og sludder, mand og mand imellem.

COVID-19 kan stoppe os, hvis regler ændres.

Hver sælger tildeles 4X2 meter felt i gården, som kan anvendes til en trailer eller opstilling af eget bord.

Et felt koster 20 kr. tilmelding til Benny på:

oz5rz@oz6frs.dk

Ting der ønskes solgt i kommission, mærkes med mindstepris, navn og call - vi beregner os 10% i kommission.



Så inviterer EDR igen til **TEMAevent**

Hos Damm Cellular Systems i Sønderborg

- Viskalse på, høre om og ikke mindst røre ved nutidens professionelle radiosystemer.
- En rundtur på fabrikken bliver det også til, dersandsynligvis har et stop undervejs i firmaets kantine.
- OZ2I Henning Andreasen vil give en spændende beretning om »Radio på farten« fra hans ture til Albanien.
- TinySA, en lomme spektrumanalyser forklaret og demonstreret af OZ7OU Kurt.

Corona har skabt travlhed hos ENS, så de har desværre meldt fra. Til gengæld kan vi præsentere en brandvarm nyhed, nemlig den helt nye TinySA, spektrumanalyser.

Dato og tid: Søndag den 30. august
kl. 10:00 – 16:00

Sted: Damm Cellular System A/S
Møllegade 68
6400 Sønderborg

Tilmelding:
Du tilmelder dig ved at
købe billet i EDR webshop

NYHED!

30.

august 2020

DAMM er en verdensledende udbyder af skalerbare, fleksible og brugervenlige digitale radioinfrastruktursystemer til industrielle, kommercielle og offentlige sikkerhedskunder. Med over 35 års erfaring med kritisk radio- og bredbåndskommunikation tager vi føringen gennem overlegen konstruktion og et konstant focus på kundebehov og reduceret kompleksitet

DAMM

**SIMPLE
SCALABLE,
& FLEXIBLE**

Software-defined
radio network
solutions

